

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application****Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht****German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

Umsetzung von GFSK-modulierten Signalen  
in QPSK-modulierte Signale

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☒ hier beigefügt ist.

☐ am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

PCT Anwendungsnummer \_\_\_\_\_

Eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

Abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as

PCT international application

PCT Application No. \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

198 44 165.7 Germany 25. September 1998  
(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
(Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ ☐  
Yes No  
Ja Nein

198 44 097.9 Germany 25. September 1998  
(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
(Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ ☐  
Yes No  
Ja Nein

(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
(Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ ☐  
Yes No  
Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmeldedatum)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmeldedatum)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

And I hereby appoint  
Messrs. John D. Simpson (Registration No. 19,842) Lewis T. Steadman (17,074), William C. Stueber (16,453), P. Phillips Connor (19,259), Dennis A. Gross (24,410), Marvin Moody (16,549), Steven H. Noll (28,982), Brett A. Valiquet (27,841), Thomas I. Ross (29,275), Kevin W. Guynn (29,927), Edward A. Lehmann (22,312), James D. Hobart (24,149), Robert M. Barrett (30,142), James Van Santen (16,584), J. Arthur Gross (13,615), Richard J. Schwarz (13,472) and Melvin A. Robinson (31,870), David R. Metzger (32,919), John R. Garrett (27,888) all members of the firm of Hill, Steadman & Simpson, A Professional Corporation.

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

312/876-0200  
Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**HILL, STEADMAN & SIMPSON**  
A Professional Corporation  
85th Floor Sears Tower, Chicago, Illinois 60606

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
<b>SYDON, Uwe</b>			
Unterschrift des Erfinders <i>Uwe Sydon</i>	Datum 3.11.99	Inventor's signature	Date
Wohnsitz D-40474 Düsseldorf, Germany		Residence	
Staatsangehörigkeit Bundesrepublik Deutschland		Citizenship	
Postanschrift Amsterdamerstr. 32		Post Office Address	
D-40474 Düsseldorf			
Bundesrepublik Deutschland			
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
<b>KOCKMANN, Jürgen</b>			
Unterschrift des Erfinders <i>Jürgen Kockmann</i>	Datum 3.11.99	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz D-48599 Gronau-Epe, Germany		Residence	
Staatsangehörigkeit Bundesrepublik Deutschland		Citizenship	
Postanschrift Oststr. 52		Post Office Address	
D-48599 Gronau-Epe			
Bundesrepublik Deutschland			

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

BOX PCT  
IN THE UNITED STATES DESIGNATED/ELECTED OFFICE  
OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY--CHAPTER II

APPLICANT(S): UWE SYDON ET AL  
ATTORNEY DOCKET NO.: P01,0018  
INTERNATIONAL APPLICATION NO: PCT/DE99/03057  
INTERNATIONAL FILING DATE: 23 SEPTEMBER 1999  
INVENTION: CONVERSION OF GFSK-MODULATED SIGNALS INTO  
QPSK-MODULATED SIGNALS

Assistant Commissioner for Patents,  
Washington D.C. 20231

**APPOINTMENT OF ASSOCIATE POWER OF ATTORNEY**

Dear Sir:

I am an attorney designated on the Power of Attorney for the above-referenced application. I hereby appoint Mark Bergner (Reg. No. 45,877) as an associate attorney, with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

Submitted by,

 (Reg. No. 31,870)

Melvin A. Robinson  
SCHIFF HARDIN & WAITE  
PATENT DEPARTMENT  
6600 Sears Tower  
Chicago, Illinois 60606-6473  
(312) 258-5785  
Attorney for Applicant(s)

**CUSTOMER NUMBER 26574**

09/787859

BOX PCT  
IN THE UNITED STATES DESIGNATED/ELECTED OFFICE  
OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY-CHAPTER II

#5  
6/20/01  
JD

CHANGE OF ADDRESS OF APPLICANTS' REPRESENTATIVE

APPLICANT(S): UWE SYDON ET AL.  
ATTORNEY DOCKET NO.: P01,0018  
INTERNATIONAL APPLICATION NO: PCT/DE99/03057  
INTERNATIONAL FILING DATE: 23 September 1999  
INVENTION: CONVERSION OF GFSK-MODULATED SIGNALS INTO QPSK-MODULATED SIGNALS

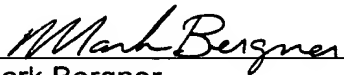
Assistant Commissioner for Patents,  
Washington D.C. 20231

S I R:

Members of the firm of Hill & Simpson designated on the original Power of Attorney have merged into the firm of Schiff Hardin & Waite. All future correspondence for the above-referenced application therefore should be sent to the following address:

**SCHIFF HARDIN & WAITE**  
Patent Department  
6600 Sears Tower  
233 South Wacker Drive  
Chicago, Illinois 60606-6473  
**CUSTOMER NUMBER 26574**

Submitted by,

  
Mark Bergner (Reg. No. 45,877)  
SCHIFF HARDIN & WAITE  
Patent Department  
6600 Sears Tower  
Chicago, Illinois 60606-6473  
Telephone: (312) 258-5779  
Attorneys for Applicants  
CUSTOMER NUMBER 26574